

# Nouveautés de la V26.2 de ARCAD



Avec ARCAD V26.2, retrouvez les indicateurs de qualité et de sécurité du code dans les tableaux de bord de vos outils habituels. Facilitez vos tests grâce à l'assistance de l'IA et simplifiez la modernisation de vos applications IBM i.



## Sécurité

Des résultats d'analyse plus faciles à partager.



## Tests

L'IA aide à préparer et automatiser les scénarios.



## Productivité

Moins de recompilations et d'actions dispersées.

## ARCAD CodeChecker



### Qualité et sécurité connectées

Partagez vos résultats d'analyse avec vos outils de qualité et de sécurité : Cisco Vulnerability Management, NucleusSec et SonarQube, ainsi qu'au format standard SARIF.

→ **Exploitez plus facilement les analyses IBM i dans vos outils de sécurité.**

### Des analyses mieux ciblées

Affinez la sélection des sources dans vos cibles d'analyse (Targets) pour concentrer les contrôles sur le code utile. Accédez aux sources stockées dans l'IFS depuis l'interface 5250.

Dans SonarQube, les versions d'une même application sont désormais regroupées en branches au sein d'un seul projet, pour un suivi plus lisible.

## ARCAD Transformer Microservices



### Moderniser simplement en préservant la cohérence du code

Les nouveaux services MCP permettent à un assistant ou à un agent IA de piloter l'extraction et l'analyse de similarité du code pour simplifier l'utilisation de Transformer Microservices.

Des conventions de nommage par projet s'appliquent aux paramètres des procédures extraites. Des suggestions et corrections vous aident à respecter vos standards de développement.

Amélioration des performances des vues d'extraction.





## ARCAD iUnit

### Des tests assistés par IA



L'IA (agent) aide à générer les résultats attendus, y compris les cas limites, à partir du code source.

Les outils MCP, qui relient un assistant/agent IA à iUnit, permettent de piloter la création, les résultats attendus et l'exécution des tests avec mesure de la couverture de code (code coverage).

Les rapports Jenkins peuvent être envoyés par e-mail. La synchronisation Git des "tests case" facilite le partage des projets de tests.

→ **Préparez davantage de scénarios et partagez plus facilement leurs résultats.**

## Builder / Skipper / SCM

### Des chaînes DevOps plus fluides



Recompilations mieux ciblées en conséquence de modifications de zones de référence : seuls les fichiers dépendants concernés sont ajoutés à la liste des recompilations (optionnel, à activer).

**Builder** : une interface web repensée regroupe la configuration et donne accès à l'historique de tous les modèles de build (et passage en JAVA 17 pour améliorer la sécurité des produits).

**Skipper / SCM** : centralisez la configuration Git et ses utilisateurs, harmonisez les droits des dossiers de branches.

→ **Réduisez les traitements inutiles et simplifiez l'administration.**

## Extension VS Code

### Moins d'allers-retours

Comparez et fusionnez les changements entre versions et références depuis VS Code. Copiez ou déplacez les éléments de listes et accédez plus vite aux versions favorites.

→ **Gardez vos tâches courantes dans votre environnement de développement.**

Aussi dans V26.2 : Observer / Process & List Manager enrichit la gestion des listes et des liens ILE. DROPS for IBM i peut partager un identifiant de validation entre deux étapes de déploiement.

### iCheck-up



### Faites le point sur vos applications IBM i !

Un audit gratuit de vos bibliothèques, sans installation sur l'IBM i. Obtenez un rapport HTML partageable : complexité, code inutilisé et incohérences entre sources et objets.

**Téléchargez gratuitement iCheck-Up →**